COMPUTER-IX

باب 1: مسائل کو حل کرنا

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
بہترین حل Best Solution	حکمت عملی پر مبنی حل Strategized Solution	<u>کینڈڈ حل</u> <u>Candid Solution</u>	تیارہ شدہ حل Prepared Solution	کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟ Which solutions are not reached through proper algorithms or work planning?	**1**
حل Solution	<u>فلوچارٹ</u> <u>Flowchart</u>	گراف Graph	قالب Matrix	الگورتھم کا ایک تصویری اظہار ہے: _____ is a graphical representation of an algorithm.	**2**
ڈائمنڈ Diamond	پروسیس Process	کونیکٹر Connector	<u>ٹرمینل</u> <u>Terminal</u>	فلوچارٹ میں کون سی علامت آغاز اور اختتام کے لیے استعمال کی جاتی ہے؟ Which symbol in the flowchart is used to either start or end the flowchart?	**3**
فلوچارٹ Flowchart	ویلیڈیشن Validation	الگورتھم Algorithm	<u>ویری فکیشن</u> <u>Verification</u>	______ کا مطلب ہے کہ آیا مطلوبہ حل موجود ہے یا نہیں! _____ means to test if the required solution is there.	**4**
رن ٹائم ایرر Runtime Error	سنٹیکس ایرر Syntax Error	<u>لوجیکل ایرر</u> <u>Logical Error</u>	رینڈم ایرر Random Error	____ قسم کی غلطی کی وجہ سے الگورتھم چل رہا ہوتا ہے مگر درست جواب نہیں دے رہا ہوتا۔ In a _____ error, the solution is working but not giving required results.	**5**

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
<u>مسئلہ</u> Problem	پروپوزیشن Proposition	الگورتھم Algorithm	فلوچارٹ Flowchart	_____ سے مراد ایک ایسا کام یا پروگرام ہے جو حل طلب ہو۔ _____ refers to a task or program that requires a solution.	**1**
کوئی نہیں None of these	<u>غلط فہمی</u> Ambiguities	ویلیڈیشن Validation	غلطی Errors	ایک واضح مسئلہ میں کوئی _____ نہیں ہوتی۔ A well-defined problem does not contain:	**2**
اندازہ لگایا جائے Guess	تصویر بنائی جائے Make an image	تعین کیا جائے define	<u>سمجھا جائے</u> understand	مسئلے کو حل کرنے سے پہلے ضروری ہے کہ اسے: It is important to _______ the problem before solution.	**3**
انتخاب Chose	تعین Define	سمجھنا Understand	<u>تجزیہ</u> Analyse	کسی مسئلہ کو حل کرنے سے پہلے اس کا _____ کرنا چاہیے۔ Before problem solving, we need to first _______ a problem.	**4**
<u>5</u>	7	3	2	مسئلہ حل کرنے میں کتنے سوالات (Ws) پوچھے جاتے ہیں؟ How many questions (Ws) are required in problem solving?	**5**
کوئی نہیں None of these	بہترین حل کا انتخاب Selecting the best solution	مسئلہ کا تعین Defining a problem	<u>مسئلے کا تجزیہ</u> Analyzing a problem	_____ دیے گئے مسئلہ کو سمجھنے میں مدد دیتا ہے۔ _______ helps to understand the given problem.	**6**
یہ تمام	ایکٹ اٹ آؤٹ Act it Out	اندازہ لگائیں اور بہتر بنائیں	<u>تقسیم کریں اور فتح کریں</u>	حکمت عملی جو پیچیدہ مسئلے کو چھوٹے مسئلوں میں تقسیم کرتی ہے وہ کہلاتی ہے:	**7**

All of these		Guess, Check and Improve	Divide and Conquer	This strategy divides a complex problem into smaller problems:	
یہ تمام All of these	الگورتھم Algorithm	پیچیدگی Complication	نوعیت Nature	حکمت عملی کا انحصار مسئلے کی ______ پر ہوتا ہے۔ The strategy depends upon the ______ of the problem.	8
یہ تمام All of these	وقت Time	انرجی Energy	پیسہ Money	ایک کینڈڈ سلوشن ______ بچانے میں مدد دیتا ہے۔ A candid solution can help to save:	9
تمام All of these	منصوبہ بندی Planned	غیر منصوبہ بندی Unplanned	غیر تعریف شدہ Undefined	لفظ "کینڈڈ" ______ کا حوالہ دیتا ہے۔ The word "candid" refers to:	10
ٹرانسلیٹر Translator	ٹریس ٹیبل Trace Table	الگورتھم Algorithm	فلوچارٹ Flowcharts	______ ایک مسئلے کو حل کرنے کے اقدامات میں زیادہ مددگار تصور کیا جاتا ہے۔ ______ are helpful to know about the steps used to solve a problem.	11
مؤثر effective	بصری visual	تصویری graphical	اچھی good	فلوچارٹ کسی مسئلے کے حل کے مراحل کی ______ نمائندگی کرتا ہے۔ A flowchart is a ______ presentation of the steps to solve a problem.	12
یہ تمام All of these	فیصلہ سازی Decision Making	آؤٹ پٹ Output	ان پٹ Input	فلوچارٹ کے لوازمات میں شامل ہے: Which is include in requirements for a flowchart?	13
کیلکولیشن ان پٹ Calculation input	پروسیسنگ ان پٹ Processing input	آؤٹ پٹ دکھانا Display an output	یوزر سے ڈیٹا لینا Taking data from the user	ان پٹ کا مطلب ہے: Input means:	14
فیصلہ سازی decision making	پروسیسنگ processing	آؤٹ پٹ output	ان پٹ input	______ کا مرحلہ حساب کتاب کرنے اور نتائج کو سٹور کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ The ______ steps are used for performing calculations and storing the results of calculations.	15
کیلکولیشن ان پٹ calculation input	پروسیسنگ ان پٹ processing input	معلومات کو ظاہر کرنے کے لیے display information	یوزر سے ڈیٹا لینے کے لیے take data from the user	فلوچارٹ میں آؤٹ پٹ کا استعمال کیا جاتا ہے: In a flowchart, output is used to:	16
پروسیسنگ Processing	آؤٹ پٹ Output	ان پٹ Input	فیصلہ سازی Decision making	______ معلومات کے نتائج پیش کرتی ہے۔ ______ exhibits the processed results of information.	17
Goto	آؤٹ پٹ Output	ان پٹ Input	فیصلہ سازی Decision Making	ان میں سے کون سا فلوچارٹ کے لوازمات میں شامل نہیں ہے؟ Which one is not the part of flowchart requirements?	18
دونوں A اور C Both A & C	متن سے Text	الگورتھم سے Algorithm	علامتوں سے Symbols	فلوچارٹ ایک عمل کو واضح طور پر بیان کرتا ہے: Flowcharts explain a process clearly through:	19
مستطیل سے Rectangle	ٹرمینل سے Terminal	کنیکٹر سے Connector	لکیروں اور تیروں سے Lines and Arrows	ایک فلوچارٹ میں مراحل کے بہاؤ کو ظاہر کیا جاتا ہے: What shows the flow of steps in a flowchart?	20

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

D	C	B	A	Question	No.
آؤٹ پٹ کا Output	ان پٹ کا Input	ٹرمینل کا Terminal	فلو لائن کا Flow Line	فلو چارٹ میں تیر کی علامت تعین کرتی ہے: The arrow symbol in flowchart determines the:	21
دونوں A اور B Both A & B	کونیکٹر کے لیے Connector	**پروسیسنگ کے لیے Processing**	ان پٹ کے لیے Input	فلو چارٹ میں مستطیل کی علامت استعمال ہوتی ہے: The rectangle symbol in flowchart determines the:	22
فلو لائن کے لیے Flow line	**کونیکٹر کے لیے Connector**	آؤٹ پٹ کے لیے Output	ان پٹ کے لیے Input	فلو چارٹ میں سرکل کی علامت استعمال کی جاتی ہے: The circle symbol in flowchart is used for:	23
یہ تمام All of these	ٹریس ٹیبل Trace Table	**الگورتھم Algorithm**	فلو چارٹ Flowchart	______ سیکھنا کمپیوٹر سائنس کا ایک بنیادی جزو ہے۔ Studying ______ is a fundamental part of computer science.	24
فلو چارٹ Flowchart	**مسئلہ Problem**	کنڈیشن Condition	پیچیدگی Complication	الگورتھم ______ حل کرنے کے مراحل کا مجموعہ ہے۔ An algorithm is a set of steps to solve a:	25
کمپیوٹر کی زبان میں Computer Language	اُردو زبان میں Urdu Language	عربی زبان میں Arabic Language	**فطری زبان میں Natural Language**	الگورتھم لکھا جاتا ہے: Algorithm is written in:	26
یہ تمام All of these	ٹریس ٹیبل Trace Table	فلو چارٹ Flowchart	**الگورتھم An Algorithm**	پروگرامر مسئلہ حل کرنے کے لیے سب سے پہلے واضح کرتا ہے: Usually a computer programmer first writes:	27
Else	**Goto**	فلو چارٹ Flowchart	الگورتھم Algorithm	______ کا استعمال کنٹرول کو پروگرام کے ایک حصے سے دوسرے حصے میں منتقل کرنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ It is used to transfer control to a certain step of an algorithm.	28
Stop	Else	آؤٹ پٹ Output	Goto	______ کی علامت ایک الگورتھم کے اختتامی نقطہ کو ظاہر کرتی ہے۔ It is the termination point of an algorithm:	29
اف، ایلس If, Else	ان پٹ Input	**سیٹ Set**	فلو چارٹ Flowchart	______ کی علامت کسی بھی مواد کو کمپیوٹر میموری میں نام دینے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ It is used to give name to data in computer memory:	30
سٹاپ Stop	سیٹ Set	گوٹو Goto	**اف، ایلس If, Else**	کون سا فنکشن کنڈیشن جانچنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟ Which function is used to check the condition?	31
ان پٹ Input	سیٹ Set	گوٹو Goto	**آؤٹ پٹ Output**	الگورتھم کی کون سی علامت اقدار دکھانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟ Which notation in an algorithm is used to display values?	32
کئی More than one	تین Three	دو Two	ایک One	ایک مسئلہ کو حل کرنے کے لیے ______ الگورتھم ہو سکتے ہیں۔ There can be ______ algorithms to solve a problem.	33
ٹرانسلیٹ translate	ڈیزائن design	امپلیمنٹ implement	**ٹیسٹ test**	ایک مسئلہ کو حل کرنے کے بعد اس کو ______ کیا جاتا ہے۔ After solving a problem, we need to ______ it.	34
ان سب کا All of these	فلو چارٹ کا Flowchart	**ٹیسٹ ڈیٹا کا Test Data**	ٹریس ٹیبل کا Trace Table	کسی ڈیٹا کو ٹیسٹ کرنے کے لیے ٹیسٹر استعمال کرتا ہے: For testing a data, a tester need:	35
ان تمام سے All of these	ٹیسٹنگ سے Testing	فلو چارٹ سے Flowchart	**ٹریس ٹیبل سے Trace Table**	پروگرامر الگورتھم سے منطقی غلطی کی شناخت کیسے کر سکتا ہے؟ A programmer can identify the logical errors in algorithm through:	36

حل Solution	مسئلہ Problems	فلوچارٹ Flowcharts	الگورتھم Algorithms	ٹریس ٹیبل ایک ٹیکنیک ہے جو______کو ٹیسٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ A trace table is a technique used to test:	**37**
ان سب کو All of these	ڈیٹا کی قیمت Values of data	کالم کا نمبر Number of column	ڈیٹا کا نام Names of data	ٹریس ٹیبل میں ہر کالم ظاہر کرتا ہے: In a trace table each column shows:	**38**
ان سب کو All of these	ڈیٹا کا نام Names of data	ڈیٹا کی قیمت Values of data	قطار کا نمبر Number of row	ٹریس ٹیبل میں ہر قطار ظاہر کرتی ہے: In a trace table each row shows:	**39**

☆☆☆☆☆

میٹرک کے بعد پاکستان ائیر فورس میں بطور ائیر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے ہمارے پاس تشریف لائیں۔

+92 300 798 00 55 +92 341 786 42 23

باب 2: بائنری سسٹم

(مشق کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
A+(B+C)	A.(B.C)	A.B+A.C	A+(B.C)	ایکسپریشن______(A+B).(A+C) کے برابر ہوتی ہے۔ Expression (A+B).(A+C) is equal to:	**1**
ضربی اور جمعی ذاتی قانون Identity Law	قانونِ تقسیمی Distributive Law	قانونِ مبادلہ Commutative Law	قانونِ تلازم Associative Law	______قانون میں ویری ایبلز کی ترتیب ضروری نہیں ہوتی۔ The order of application of two separate terms is not important in:	**2**
کوئی نہیں None of these	دونوں A,B Both A, B	مورل پروپوزیشن Moral Proposition	بولین پروپوزیشن Boolean Proposition	"باہر سردی ہے" ایک______ہے۔ "It is cold outside" is:	**3**
10100	10001	10110	10000	بائنری سسٹم میں نمبر "17"______کے برابر ہوتا ہے۔ Number "17" is equal to ______ in binary system.	**4**
$(1024)_7$ bytes	$(1024)_5$ bytes	$(1024)_6$ bytes	$(1024)_4$ bytes	پیٹابائٹ______کے برابر ہوتا ہے۔ 1 Petabyte is equal to:	**5**
15	18	16	17	ہیگساڈیسمل میں______نمبر ہوتے ہیں۔ Hexadecimal system has total ______ numbers.	**6**

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
آکٹل نمبر سسٹم Octal Number System	ڈیسیمل نمبر سسٹم Decimal Number System	بائنری نمبر سسٹم Binary Number System	نمبر سسٹم Number System	عددی نظام اعداد و شمار کی نمائندگی کے لیے ایک سسٹم استعمال کرتا ہے جسے______کہتے ہیں۔ The system used for representation of numeric data is called:	**1**

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

یہ تمام All of these	ہیگزاڈیسیمل Hexadecimal	ثنائی Binary	اعشاری Decimal	ان میں سے کون سی عددی نظام کی قسم ہے؟ Which one is the type of number system?	2
رومن Roman	ثنائی Binary	اعشاری Decimal	ہیگزاڈیسیمل Hexadecimal	ان میں سے کون ساعددی نظام نہیں ہے؟ Which one is not a type of number system?	3
آکٹل Octal	اعشاری Decimal	ہیگزاڈیسیمل Hexadecimal	ثنائی Binary	ہم اپنی روزمرہ زندگی میں جس عددی نظام کو استعمال کرتے ہیں وہ ہے: The number system we use in our daily life is:	4
8	16	2	10	اعشاری عددی نظام کی بنیاد ہے: The decimal number system has base:	5
کوئی بھی نہیں None of these	2سے8 2 to 8	1سے16 1 to 16	0سے9 0 to 9	اعشاری عددی نظام عدد پر مشتمل ہوتا ہے: The decimal number system uses digits from:	6
65	99.9AB	56.47	115	ان میں سے کون سا اعشاری عدد نہیں ہے؟ Which one is not a decimal number?	7
68	67	66	65	حرف A کی اعشاری قدر ہے: The decimal value of letter 'A' is:	8
8	2	10	16	ثنائی عددی نظام کی بنیاد ہے: The binary number system has base:	9
0, 0	1, 1	0, 9	0, 1	ثنائی عددی نظام میں ہندسے ہوتے ہیں: The binary number system consists of two digits:	10
ہیگزاڈیسیمل Hexadecimal	ثنائی Binary	آکٹل Octal	اعشاری Decimal	ڈیٹا سٹور کرنے کے لیے ڈیجیٹل کمپیوٹر کون ساعددی نظام استعمال کرتے ہیں؟ Which system is used by digital computers to store data?	11
8	16	10	9	ہیگزاڈیسیمل نمبر سسٹم میں کل اعداد ہیں: The hexadecimal number system has total numbers:	12
3F2B	65_{10}	156	798	ان میں سے کون سا ہیگزاڈیسیمل نمبر سسٹم کی مثال ہے؟ Which is an example of hexadecimal number system?	13
$(1000)_2$	$(1111)_2$	$(11)_2$	$(10)_2$	$(3)_{10}$ کی ثنائی قدر ہے: The binary value of $(3)_{10}$ is:	14
$(1110)_2$	$(1011)_2$	$(1000)_2$	$(1010)_2$	$(10)_{10}$ کی ثنائی قیمت ہے: The binary value of $(10)_{10}$ is:	15
$(1011)_2$	$(1110)_2$	$(1010)_2$	$(1111)_2$	$(A)_{16}$ کی ثنائی قدر کیا ہے؟ The binary value of $(A)_{16}$ is:	16
سی ڈی CD	فلیش ڈرائیو Flash Drive	کمپیوٹر میموری Computer Memory	سٹوریج Storage	______ ایسا مادی آلہ ہے جو ڈیٹا محفوظ کرنے کے قابل ہوتا ہے۔ This is any physical device capable of storing data:	17
4	3	2	1	کمپیوٹر میموری کی اقسام ہیں: The types of computer memory are:	18
سیمی وولاٹائل میموری کی	ڈائریکٹ میموری کی Direct Memory	نان وولاٹائل میموری کی	وولاٹائل میموری کی Volatile Memory	ریم مثال ہے: RAM is an example of:	19

Semi Volatile Memory		Non-Volatile Memory			
انٹرنل سٹوریج Internal Storage	ڈائریکٹ سٹوریج Direct Storage	سیکنڈری سٹوریج Secondary Storage	پرائمری سٹوریج Primary Storage	وولاٹائل میموری کو ______ بھی کہتے ہیں۔ The volatile memory is also called:	20
سیمی وولاٹائل سٹوریج Semi Volatile Storage	سیکوئنشل میموری Sequential Storage	سیکنڈری سٹوریج Secondary Storage	پرائمری سٹوریج Primary Storage	نان وولاٹائل میموری کو ______ بھی کہتے ہیں۔ The non-volatile memory is also called:	21
سیمی وولاٹائل Semi Volatile	ریم کی RAM	نان وولاٹائل میموری Non-Volatile Memory	وولاٹائل میموری Volatile Memory	ہارڈ ڈسک مثال ہے: Hard disk is an example of:	22
تمام All of these	آکٹل Octal Form	ڈیسیمل Decimal Form	بائنری Binary Form	ڈیجیٹل کمپیوٹر ڈیٹا کو ______ شکل میں محفوظ کرتا ہے۔ Digital computers store data in:	23
ISO	ASCII	TCP	IP	کمپیوٹر کی بورڈ پر تمام حروف کا بائنری کوڈ ہوتا ہے یہ کوڈ ان حروف کے ______ کوڈ کہلاتے ہیں۔ All the characters on keyboard has an associated code in binary. This code is called:	24
ISO	ASCII	TCP	IP	کمپیوٹر میں ڈیٹا کی نمائندگی کے لیے ڈی فیکٹو سٹینڈرڈ ہے: It is a de-facto standard for representation of data inside computer's memory:	25
ان پٹ ڈیوائس Input Device	سٹوریج ڈیوائس Storage Device	نان وولاٹائل میموری Non-Volatile Memory	وولاٹائل میموری Volatile Memory	کسی بھی قسم کا کمپیوٹر ہارڈ ویئر جو ڈیٹا کو محفوظ کرنے یا ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانے کے لیے استعمال ہو کہلاتا ہے: An computing hardware that is used for storing, porting and extracting data is called:	26
یہ تمام All of these	آؤٹ پٹ ڈیوائسز Output Devices	ان پٹ ڈیوائسز Input Devices	سٹوریج ڈیوائسز Storage Devices	یہ معلومات کو عارضی یا مستقل طور پر محفوظ کر سکتی ہے: It can hold or store information both temporarily and permanently:	27
آؤٹ پٹ ڈیوائسز Output Devices	ان پٹ ڈیوائسز Input Devices	پلگ اینڈ پلے Plug and play	ہارڈ ڈسک Hard Disk	جو سٹوریج ڈیوائسز کمپیوٹر کے باہر ہوتی ہیں وہ اکثر ______ ہوتی ہیں۔ The external storage devices are generally:	28
یہ تمام All of these	یو ایس بی USB	ریم RAM	ہارڈ ڈسک Hard Disk	سٹوریج ڈیوائسز کی مثالیں ہیں: The examples of storage devices are:	29
کمپیوٹر Computer	ہارڈ ڈسک Hard Disk	سٹوریج Storage	میموری Memory	وہ جگہ جہاں ڈیٹا پروسیسنگ کے دوران لوڈ ہوتا ہے: The pace where an application loads its data during processing is called:	30
کوئی نہیں None of these	دونوں A اور B Both A & B	سٹوریج Storage	میموری Memory	مستقل طور پر ڈیٹا کو محفوظ کرتی ہے: Which one stores data permanently?	31
کوئی نہیں None of these	دونوں A اور B Both A & B	سٹوریج Storage	میموری Memory	عارضی طور پر ڈیٹا کو محفوظ کرتی ہے: Which one stores data temporarily?	32
یو ایس بی کی	ہارڈ ڈسک کی	میموری کی	سٹوریج کی	ڈیٹا تک رسائی کی سپیڈ کم ہوتی ہے:	33

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

USB	Hard Disk	Memory	Storage	Which one has low accessing speed?	
ہارڈ ڈسک کی Hard Disk	یو ایس بی کی USB	میموری کی Memory	سٹوریج کی Storage	ڈیٹا تک رسائی کی سپیڈ زیادہ ہوتی ہے: Which one has high accessing speed?	**34**
تمام All of these	وولاٹائل Volatile	پرائمری سٹوریج Primary Storage	سیکنڈری سٹوریج Secondary Storage	سٹوریج کو ______ بھی کہتے ہیں۔ Storage is also called:	**35**
یہ تمام All of these	نان وولاٹائل Non Volatile	پرائمری سٹوریج Primary Storage	سیکنڈری سٹوریج Secondary Storage	میموری کو ______ بھی کہتے ہیں۔ The memory is also called:	**36**
کوئی نہیں None of these	میموری کا Memory	بٹ کا Bit	سٹوریج کا Storage	کس کا سائز بڑا ہوتا ہے؟ Which one is greater in size?	**37**
کوئی نہیں None of these	جی بی کا GB	میموری کا Memory	سٹوریج کا Storage	کس کا سائز کم ہوتا ہے؟ Which one is lesser in size?	**38**
0 یا 0 0 or 0	1 یا 1 1 or 1	0 یا 2 0 or 2	0 یا 1 0 or 1	کمپیوٹر میموری میں جو کم سے کم ڈیٹا محفوظ کیا جا سکتا ہے وہ ______ ہے۔ The smallest amount of data to be stored in computer's memory is:	**39**
کے بی KB	ایم بی MB	بٹ A Bit	بائٹ A Byte	کمپیوٹر میموری کم سے کم جو ڈیٹا محفوظ کیا جا سکتا ہے اسے کہتے ہیں: The smallest amount of data to be stored in computer's memory is called:	**40**
ٹی بی TB	جی بی GB	بائٹ Byte	بٹ Bit	8 بٹس کے مجموعے کو کہتے ہیں: A collection of 8 bits is called:	**41**
بائٹس Bytes	بٹ Bit	کے بی KB	جی بی GB	پرائمری اور سیکنڈری سٹوریج ڈیوائسز میں ڈیٹا ______ کی صورت میں محفوظ کیا جاتا ہے۔ On both primary and secondary storage devices, data is stored in the form of:	**42**
1024 GB	1024 MB	1024 KB	1024 bytes	1KB = ______?	**43**
1 PB	1 TB	1 GB	1 MB	1024KB = ______?	**44**
1024 MB	1024 GB	1024 bytes	1024 KB	1MB = ______?	**45**
1024 TB	1024 bytes	1024 TB	1024 MB	1GB = ______?	**46**
1024 PB	1024 bytes	1024 MB	1024 GB	1TB = ______?	**47**
ٹیسلا Tesla	البیرونی Al-Biruni	جارج بولی George Boole	پاسکل Pascal	بولین الجبرا کس نے متعارف کروایا؟ Who gave the idea of Boolean algebra?	**48**
کمپاؤنڈ پروپوزیشن Compound Proposition	پروپوزیشن Proposition	ٹروتھ ویلیو Truth Value	ٹروتھ ٹیبل Truth Table	______ ایک جملہ ہے جو کہ غلط یا درست ہو سکتا ہے۔ This is a sentence that can either be true or false:	**49**
Modern Computer	Logic of Algebra	Wealth of Nation	The Laws of Thought	جارج بولی کی کتاب کا نام ہے: The name of book written by George Boole is:	**50**
ٹروتھ ٹیبل Truth Table	کمپلیکس پروپوزیشن Complex Proposition	کمپاؤنڈ پروپوزیشن Compound Proposition	بولین پروپوزیشن Boolean Proposition	ایک سے زیادہ پروپوزیشنز کو ایک ساتھ لکھا جائے تو یہ کہلاتی ہے: We assemble more than one propositions to make one proposition called a:	**51**
+	.	?	/	AND اوپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:	**52**

				AND operator is denoted by:	
.	=	±	-	ORاوپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے: OR operator is denoted by:	53
.	=	+	-	NOTاوپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے: NOT operator is denoted by:	54
ٹروتھ ویلیوز Truth Values	ٹروتھ ٹیبل Truth Table	ٹریس ٹیبل Trace Table	پروپوزیشن Proposition	کسی پروپوزیشن کے درست یا غلط ہونے کو جانچنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے: What is used to check whether a proposition is True or False?	55
NAT	OR	AND	NOT	ان میں سے کون سا لوجیکل اوپریٹر نہیں ہے؟ Which one is not a logical operator?	56
قانون تقسیمی Distributive Law	قانون مبادلہ Commutative Law	قانون باقی Remainder Law	قانون تلازم Associative Law	ان میں سے کون سا بولین الجبرا کا قانون نہیں ہے؟ Which is not a law of Boolean algebra?	57
بولین الجبرا Boolean Algebra	سادہ ایکسپریشن Simple Expression	کمپلیکس ایکسپریشن Complex Expression	لوجیکل ایکسپریشن Logical Expression	اگر کسی بولین پروپوزیشن پر لوجیکل اوپریٹرز کا اطلاق کر دیا جائے تو ہمیں ______ حاصل ہو جاتی ہے۔ We get a ________ when some logical operator is applied to the Boolean proposition(s).	58
کوئی نہیں None of these	دونوں A اور B Both A & B	مثبت پروپوزیشن Positive Proposition	منفی پروپوزیشن Negative Proposition	کسی منفی پروپوزیشن پر NOT لگانے سے ہمیں _____ حاصل ہوتی ہے۔ By negating a negative proposition, we get a:	59

☆☆☆☆☆

باب 3: نیٹ ورکس

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
30	32	29	31	IPV4 ایڈریس ______ بائنری بیٹس سے بنتا ہے۔ The IPV4 address is made up of ______ binary bits.	1
ایریا Area	پاتھ Path	نیٹ ورک Network	چینل Channel	روٹنگ ایسا عمل ہے جس میں ایک آلے سے ڈیٹا لے کر دوسرے آلے کو مختلف ______ پر بھیجا جاتا ہے۔ Routing is process of taking data from one device and sending it to another device in different:	2
تمام All of these	درستی کرنا Correction	غلطی معلوم کرنا Error Detection	شناخت کی تصدیق کرنا Authentication	کمیونی کیشن پروٹوکول ________ کام سرانجام دیتا ہے۔ Communication protocol covers:	3
معلومات Information	ایڈریس Address	پیغام Message	پروٹوکول Protocol	پیغام موصول کنندہ ________ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔ The receiver must be capable of accepting the:	4

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
کمیونیکیشن میڈیم	سرور Server	کی بورڈ Keyboard	انٹرنیٹ Internet	ایک ________ بہت سارے کمپیوٹرز کو باہم جوڑتا ہے۔ It connects multiple computers:	1

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

D	C	B	A	Question	No.
Communi-cation Medium					
یہ تمام All of these	سی پی یو CPU	کمپیوٹر Computer	کمیونی کیشن چینل Commun-ication Channel	ایک کمیونی کیشن میڈیم ______ بھی کہلاتا ہے۔ A communication medium is also called a:	2
چینل Channel	کمپیوٹرز Computers	نیٹ ورکس کا نیٹ ورک Network of networks	نیٹ ورک Network	نیٹ ورکس آپس میں مل کر ایک بہت بڑا نیٹ ورک بناتے ہیں جس کو کہتے ہیں: Networks are connected together to make a larger network which is called:	3
انٹرنیٹ Internet	فائل شیئرنگ File Sharing	روٹر Router	کمپیوٹر Computer	نیٹ ورکس کے نیٹ ورک کی ایک عام مثال ہے: The most well-known example of network of networks is:	4
وسائل Resources	وائرس Virus	ویب سائٹ Website	پاس ورڈ Password	کمپیوٹر نیٹ ورک ______ شیئر کرنے کے لیے قائم کیا جاتا ہے۔ A computer network is established for the purpose of sharing:	5
یہ تمام All of these	یوزر کمیونی کیشن User Communi-cation	ہارڈویئر شیئرنگ Hardware Sharing	فائل شیئرنگ File Sharing	وسائل کے اشتراک کی مثالیں ہیں: Examples of resource sharing are:	6
یہ تمام All of these	ہارڈ ڈسک شیئرنگ Hard Disk Sharing	سکینر شیئرنگ Scanner Sharing	پرنٹر شیئرنگ Printer Sharing	ہارڈویئر شیئرنگ کی مثالیں ہیں: The examples of hardware sharing are:	7
فائل شیئرنگ کی File Sharing	پرنٹر شیئرنگ کی Printer Sharing	یوزر کمیونی کیشن کی User Communi-cation	ایپلی کیشن شیئرنگ کی Application Sharing	ویڈیو کانفرنس ایک مثال ہے: Video conference is an example of:	8
آلے کی صلاحیت Device Ability	ڈیٹا کی صلاحیت Data Ability	محفوظ کرنے کی صلاحیت Storage Capacity	کمپیوٹر سٹوریج Computer Storage	وہ حد جہاں تک کسی کمپیوٹر میں ڈیٹا محفوظ کیا جاسکتا ہے اسے کہتے ہیں: The limit to store data in a computer is called:	9
دونوں A اور B Both A & B	G-Mail	Google Drive	Dropbox	ہم مختلف سرور جیسا کہ ______ کو ڈیٹا محفوظ کرنے کے لیے استعمال کر سکتے ہیں۔ We can use services like ______ to store data.	10
انٹرنیٹ Internet	کمپیوٹر Computer	سرور کمپیوٹر Server Computer	کلائنٹ کمپیوٹر Client Computer	______ ایک ایسا کمپیوٹر ہے جس کو سرور پر محفوظ شدہ معلومات اور پروگرام تک رسائی حاصل ہوتی ہے۔ ______ is a computer that has access to information and programs stored on a server.	11
کوئی بھی نہیں None of these	کلائنٹ / سرور client/server	سرور server	کلائنٹ client	ویب براؤزر اور ویب سروسز مل کر ______ سسٹم تشکیل دیتے ہیں۔ Web browsers and web services combine to form the ______ system.	12
براؤزر Browser	دونوں A اور B Both A & B	سوفٹ ویئر Software	ہارڈویئر Hardware	ایک کلائنٹ ہوتا ہے: A client is a:	13
6	5	4	2	کنکشن کی اقسام ہیں: The types of connection are:	14

سنگل کنکشن Single Connection	گھر کا کنکشن House Connection	عام کنکشن General Connection	ملٹی پوائنٹ کنکشن Multipoint Connection	ان میں سے کنکشن کی قسم ہے: Which one is a type of connection?	15
یہ تمام All of these	ISO کنکشن ISO Connection	ملٹی پوائنٹ کنکشن Multipoint Connection	پوائنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن Point to Point	دو آلات کے درمیان ڈائریکٹ لنک ہے: A direct link between two devices is called:	16
کوئی نہیں None of these	ISO کنکشن ISO Connection	پوائنٹ ٹو پوائنٹ Point to Point	ملٹی پوائنٹ Multipoint	ایک ٹی وی اور ریموٹ کے درمیان ____ کنکشن ہے۔ The connection between a remote control and a TV is:	17
بینڈ Band	میش Mesh	رنگ Ring	بس Bus	ان میں سے کون سی ایک نیٹ ورک ٹاپولوجی نہیں ہے؟ Which one is not a network topology?	18
رنگ	میش	سٹار	بس	____ ٹاپولوجی میں تمام ڈیوائسز ایک مشترکہ تار کے ساتھ منسلک ہوتی ہیں۔	19
نیٹ ورک Network	دماغ Brain	کنٹرولر Controller	ریڑھ کی ہڈی Backbone	بس ٹاپولوجی میں تار ____ کی حیثیت رکھتی ہے۔ The cable in bus topology is ______ of the topology.	20
ملٹی پوائنٹ Multipoint	دونوں A اور B Both A & B	سوئچ Switch	ہب Hub	سٹار ٹاپولوجی میں مشترکہ پوائنٹ کو ____ کہا جاتا ہے۔ The central point in star topology is known as:	21
یہ تمام All of these	تار Cable	پوائنٹ Point	سوئچ Switch	سٹار ٹاپولوجی میں تمام ٹریفک کو کنٹرول کرتا ہے: It controls all the traffic in star topology:	22
یہ تمام All of these	تصاویر Images	نمبرز Numbers	ٹیکسٹ Text	ڈیٹا کمیونی کیشن میں ڈیٹا ____ کی شکل میں ہو سکتا ہے۔ In data communication, the data can be in the form of:	23
کمیونی کیشن سسٹم Communi-cation System	پروٹوکول Protocol	ریسیور Receiver	میسج Message	کسی ایک جگہ سے دوسری جگہ ڈیٹا بھیجنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: Which is used to transfer data from one point to other?	24
میڈیم Medium	پروٹوکول Protocol	ریسیور Receiver	سینڈر Sender	____ ایک ایسا آلہ ہے جو کمیونی کیشن کے عمل کا آغاز کرتا ہے۔ _____ is a device that initiates the communication process.	25
دونوں A اور B Both A & B	سنک Sink	ٹرانسمیٹر Transmitter	سورس Source	پیغام بھیجنے والے کو ____ بھی کہا جاتا ہے۔ The sender is also called:	26
میڈیم Medium	پروٹوکول Protocol	ریسیور Receiver	سینڈر Sender	____ ایسا آلہ ہے جو پیغام وصول کرتا ہے۔ ______ is a device that receives a message.	27
دونوں A اور B Both A & B	سنک Sink	ٹرانسمیٹر Transmitter	سورس Source	وصول کنندہ ____ بھی کہلاتا ہے۔ The receiver is also called:	28
ان سب کا All of these	تصاویر کا Images	نمبرز کا Numbers	ٹیکسٹ کا Text	پیغام مجموعہ ہوتا ہے: The message is a collection of:	29
تصاویر Images	پیکٹ Packets	ٹیکسٹ Text	نمبرز Numbers	ڈیٹا کمیونی کیشن سسٹم میں پیغام کو ____ کی شکل میں بھیجا جاتا ہے۔ In a data communication system, a message is sent in the form of:	30
کوئی بھی نہیں	پیغام Message	ڈیٹا Data	متن Text	پے لوڈ پیغام کے ____ پر مشتمل ہوتا ہے۔ Payload contains _____ of the message.	31

None of these					
میڈیم Medium	پیغام Message	**کنٹرول انفارمیشن** Control Information	پے لوڈ Payload	ترسیل کنندہ اور وصول کنندہ کے بارے میں معلومات کس حصے میں ہوتی ہیں؟ Which part contains information about the sender and the receiver?	32
سینڈر Sender	**ہیڈر** Header	ٹرانسمیٹر Transmitter	سنک Sink	کنٹرول انفارمیشن، پیغام کا ________ بھی کہلاتا ہے۔ Control information is also called _______ of a message.	33
کمیونی کیشن Communi-cation	ڈیٹا کمیونی کیشن Data Communi-cation	ہب Hub	**کمیونی کیشن چینل** Communi-cation Channel	وہ راستہ جو پیغام بھیجنے والے کو پیغام موصول کرنے والے سے ملاتا ہے اسے کہتے ہیں: The path that connects a sender and a receiver is called:	34
یہ تمام All of these	مائیکروویوز Microwaves	فائبر آپٹیکل کیبل Fibre Optical Cable	تانبے کی تار Copper Wire	ایک میڈیم ہو سکتا ہے: The medium can be a:	35
کوئی بھی نہیں None of these	میڈیم Medium	چینل Channel	**کمیونی کیشن چینل** Communi-cation Channel	ٹرانسمیشن میڈیم کو ______ بھی کہتے ہیں۔ Transmission medium is also called:	36
روٹر Router	پروٹوکول Protocol	وصول کنندہ Receiver	ترسیل کنندہ Sender	ان میں سے کون سا کمیونی کیشن سسٹم کا بنیادی جزو نہیں ہے؟ Which one of these is not a basic component of communication system?	37
پروٹوکول Protocol	**مختلف لیئرز** Different Layers	کمیونی کیشن Communi-cation	ٹاپالوجی Topology	کمیونی کیشن کا عمل ______ کے ذریعے ہوتا ہے۔ The communication process is carried out in:	38
7	6	**5**	4	TCP/IP کتنی لیئرز پر مشتمل ہوتا ہے؟ TCP/IP consists of _____ layers.	39
کمپیوٹر لیئر Computer Layer	ڈیٹا لنک لیئر Data Link Layer	نیٹ ورک لیئر Network Layer	فزیکل لیئر Physical Layer	ان میں سے کون سی لیئر TCP/IP کی نہیں ہے؟ Which layer is not present in TCP/IP?	40
فزیکل لیئر Physical Layer	ڈیٹا لنک لیئر Data Link Layer	**ٹرانسپورٹ لیئر** Transport Layer	ایپلی کیشن لیئر Application Layer	TCP/IP کی کون سی لیئر کلائنٹ اور سرور کے درمیان تعلق جوڑتی ہے؟ Which layer of TCP/IP establishes connection between a client and a server?	41
فزیکل لیئر Physical Layer	**نیٹ ورک لیئر** Network Layer	ٹرانسپورٹ لیئر Transport Layer	ایپلی کیشن لیئر Application Layer	کون سی لیئر پیغام کو دوسرے نیٹ ورک پر بھیجتی ہے؟ Which layer moves the data to the other network?	42
ڈیٹا لنک لیئر Data Link Layer	نیٹ ورک لیئر Network Layer	ٹرانسپورٹ لیئر Transport Layer	ایپلی کیشن لیئر Application Layer	لیئر جو پیغام کو ارسال کنندہ کے ساتھ منسلک سرور پر بھیج دیتی ہے: Which layer sends the message to the server connected with sender?	43
ڈیٹا لنک لیئر Data Link Layer	نیٹ ورک لیئر Network Layer	ٹرانسپورٹ لیئر Transport Layer	**فزیکل لیئر** Physical Layer	______ اس میڈیم کے متعلق بتاتی ہے جس کو استعمال کرتے ہوئے پیغام بھیجا یا وصول کیا جاتا ہے۔ Which layer is about the physical medium used in communication?	44
یہ تمام	SMTP	HTTP	FTP	ایپلی کیشن لیئر پر عام طور پر استعمال ہونے والے پروٹوکول ہیں:	45

D	C	B	A	Questions	No.
All of these				The most widely used application layer protocols are:	
پیکٹ A Packet	ایڈریس An Address	اعتبار Reliability	آئی پی An IP	انٹرنیٹ پر ڈیٹا ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنے کے لیے _____ کی ضرورت ہوتی ہے۔ For transferring data using internet we need:	46
کوئی نہیں None of these	آئی پی IP	سٹیٹک آئی پی Static IP	ڈائنامک آئی پی Dynamic IP	اگر آئی پی ایڈریس مقررہ ہو تو یہ _____ کہلاتا ہے۔ If an IP address is fixed, it is called:	47
براؤزر Browsers	انٹرنیٹ سرورز Internet Servers	انٹرنیٹ Internet	سروسز Services	ورلڈ وائیڈ ویب _____ کا ایک سسٹم ہے۔ The World Wide Web is a system of:	48
کوئی نہیں None of these	انٹرنیٹ Internet	کلائنٹ Client	سرور Server	_____ کلائنٹ کو ریکوئسٹ کا جواب دیتا ہے۔ _____ serve a request sent by a client.	49
کوئی نہیں None of these	انٹر پروٹوکول Inter Protocol	انٹرنیٹ پروٹوکول Internet Protocol	انٹرنیشنل پروٹوکول International Protocol	IP کس کا مخفف ہے؟ IP stands for:	50
متغیر Variable	دونوں A اور B Both A & B	ڈائنامک Dynamic	سٹیٹک Static	ایک آئی پی ایڈریس ہو سکتا ہے: An IP address can be:	51
4	3	2	1	آئی پی ایڈریسنگ کے سٹینڈرڈز ہیں: The standards of IP addressing are:	52
32	1024	128	786	IPv6 ایڈریس کتنے بائنری بٹس کا بنا ہوتا ہے؟ The IPv6 address is made up of _____ binary bits.	53
یہ تمام All of these	سرور Server	کلائنٹ Client	روٹر Router	_____ ایک ایسا آلہ ہے جو ڈیٹا کے پیکٹس کو ایک نیٹ ورک سے دوسرے نیٹ ورک پر منتقل کرتا ہے۔ A _____ is a networking device that forwards data packets from one network to another.	54
نیٹ ورکس Networks	دونوں A اور B Both A & B	لیپ ٹاپ Laptops	کمپیوٹرز Computers	روٹر بہت سارے _____ کو آپس میں ملاتے ہیں۔ A router connects many:	55
IP	TCP	ISO	ISP	گھریلو صارفین کو انٹرنیٹ کی سہولیات دیتا ہے: Which provides the internet services to the domestic users?	56
انٹرنیٹ سروس پروٹوکول Internet Service Protocol	دونوں A اور B Both A & B	انٹرنیٹ سروس پرووائیڈر Internet Service Provider	انٹرنیشنل سروس پرووائیڈر International Service Provider	ISP کس کا مخفف ہے؟ ISP stands for:	57

☆☆☆☆☆

باب 4: ڈیٹا اور رازداری کا معاملہ

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

آن لائن پائریسی Online Piracy	کلائنٹ سرور اووریوز Client Server Overuse	ذمہ داری Liability	سافٹ لفٹنگ Softlifiting	ان میں سے کیا سافٹ ویئر پائریسی کی اقسام میں شامل نہیں ہے؟ Which of these doesn't includes the types of software piracy?	1
ڈیکرپشن Decryption	شناخت کی چوری Identity Theft	فشنگ کرائم Phishing Crime	ہیکنگ Hacking	ان میں سے کیا سائبر کرائم نہیں ہے؟ Which one is not a cybercrime?	2

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
پائریسی Piracy	شناخت کی چوری Identity Theft	فشنگ کرائم Phishing Crime	ہیکنگ Hacking	سافٹ ویئر کی غیر قانونی نقول بنانے کو______کہا جاتا ہے۔ Making illegal copies of a software is called:	1
فری سافٹ ویئر Free Software	ہارڈ ویئر Hardware	سافٹ ویئر Software	اوپن سورس سافٹ ویئر Open Source Software	سافٹ ویئر جس میں کاپی رائٹ کے تحفظات نہیں ہوتے کہلاتے ہیں: Software that do not have copyright reservation are called:	2
یہ تمام All of these	سافٹ ویئر کی Software Key	خفیہ کاری Encryption	پاس ورڈ Password	کچھ سافٹ ویئر کمپنیاں سافٹ ویئر کو خفیہ متن کے ساتھ فروخت کرتی ہیں، جسے کہتے ہیں: Some software companies sell software with a confidential text, called:	3
بریکنگ Breaking	ہیکنگ Hacking	سائبر کرائم Cybercrime	کریکنگ Cracking	غیر قانونی ذرائع کے استعمال سے سافٹ ویئر کی کی تلاش کرنا کہلاتا ہے: Searching software key by using illegal means is called:	4
آن لائن پائریسی Online Piracy	سافٹ لفٹنگ Softlifiting	کلائنٹ سرور اووریوز Client Server Overuse	ذمہ داری Liability	حاصل کردہ لائسنس کے مقابلے میں سافٹ ویئر کی مزید کاپیاں انسٹال کرنا کہلاتا ہے: Installing more copies of the software than you have licenses for is called:	5
پائریسی Piracy	ہارڈ ڈسک لوڈنگ Hard Disk Loading	سائبر کرائم Cybercrime	ہیکنگ Hacking	______کا مطلب تجدید شدہ یا نئے کمپیوٹر پر غیر مجاز شدہ سافٹ ویئر کی کاپیاں انسٹال اور فروخت کرنا ہے۔ Installing and selling unauthorized copies of software on refurbished or new computers is called:	6
دھوکہ دہی Fraud	کریکنگ Cracking	پائریسی Piracy	آن لائن پائریسی Online Piracy	غیر قانونی سافٹ ویئر ڈاؤن لوڈ کرنا کہلاتا ہے: Downloading illegal software is called:	7
جرم Crime	ذمہ داری Liability	دھوکہ دہی Fraud	ہیکنگ Hacking	کچھ غیر قانونی سرگرمیوں کے مقصد کے لیے کمپیوٹر کا استعمال کرنا کہلاتا ہے: Using computer for some unauthorized activities is called:	8
خفیہ کاری Encryption	تجارتی راز Trade Secret	پیٹنٹ Patent	کاپی رائٹ Copyright	______ایک آئیڈیا کی حفاظت کرتا ہے کہ اس کا غلط استعمال نہ ہو۔ ________ is a way to protect an idea.	9
جعل سازی Counterfeiting	کاپی Copy	پائریسی Piracy	کاپی رائٹ Copyright	کاپی رائٹ پروگرام کو نقل کرنا اور فروخت کرنا کہلاتا ہے: Duplicating and selling software having copyright is called:	10

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

D	C	B	A	Question	No.
یہ تمام All of these	پیٹنٹ Patent	سائبر Cyber	کاپی رائٹ Copyright	______ کے مطابق کسی بھی آئیڈیا یا چیز کو کاپی نہیں کیا جاسکتا۔ ______ law says that some idea or product cannot be copied.	11
کوئی نہیں None of these	تجارتی راز Trade Secrets	انکرپشن Encryption	پاس ورڈ Password	وہ راز جو کسی کمپنی کی کامیابی کے لیے نمایاں کردار ادا کریں کہلاتے ہیں: The secrets that are playing an important role for the success of a company are called:	12
تمام All of these	دستیابی Availability	ذمہ داری Liability	رازداری Confidentiality	______ کا مطلب یہ ہے کہ ہم اپنے ڈیٹا کو خفیہ رکھنا چاہتے ہیں۔ ______ means we want to keep our data confidential.	13
خفیہ کاری Encryption	دستیابی Availability	صداقت Integrity	رازداری Confidentiality	______ سے مراد یہ ہے کہ جب چاہیں اپنے ڈیٹا پر رسائی حاصل کر سکیں۔ It means that we want to have access to the data when we want:	14
کوئی نہیں none of these	کتاب کی book	نہ پڑھی جانے والی unreadable	پڑھی جانے والی readable	انکوڈنگ کا مطلب ہے کہ ڈیٹا کو ______ شکل میں تبدیل کیا جائے۔ Encoding means conversion of the data to a/an ______ format.	15
ان سب کی All of these	کی کی Key	کیپچا کی Captcha	پاس ورڈ کی Password	نہ پڑھے جانے والے ڈیٹا کو پڑھنے کے لیے ضرورت ہوتی ہے: A _____ is required to read the unreadable data.	16
ہیکر Hacker	ڈی بگر Debugger	پروگرامر Programmer	کریکر Cracker	کمپیوٹر ماہر جو ڈیٹا چوری کر سکتا ہے: A computer expert who can steal data:	17
5	4	3	2	متبادل سازی کے کتنے طریقے ہیں؟ How are many methods of substitution cipher?	18
54	26	32	25	ویگینیر ٹیبل میں کتنی قطاریں ہوتی ہیں؟ Vigenere table is consist of _____ rows.	19
54	26	32	25	ویگینیر ٹیبل میں کتنے کالم ہوتے ہیں؟ Vigenere table is consist of _____ columns.	20
A	E	I	F	انگریزی زبان میں سب سے زیادہ استعمال ہونے والا حرف ہے: _____ is the most common letter used in the English language.	21
ان تمام کو All of these	پاس ورڈ Passwords	کیپچا Captcha	کیز Keys	______ کو ایک سسٹم میں داخل ہونے کے لیے تصدیق کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ ______ are used for authentication to enter a system.	22
ان تمام کا All of these	پاس ورڈ Password	کیپچا Captcha	کرپٹوگرافک کیز Cryptographic Keys	خفیہ کار پیغام کو پڑھنے کے لیے ______ کا استعمال کیا جاتا ہے۔ ________ are used to read an encrypted message.	23
کریکنگ Cracking	پائریسی Piracy	سائبر کرائم Cybercrime	ہیکنگ Hacking	ایک جرم جس میں کمپیوٹر نیٹ ورک یا آلات کو استعمال کیا جاتا ہے اسے کہتے ہیں: A crime in which computer network or devices are used is called:	24
کریکنگ Cracking	پائریسی Piracy	سائبر کرائم Cybercrime	ہیکنگ Hacking	غیر قانونی طور پر کسی دوسرے کے کمپیوٹر تک رسائی حاصل کرنا کہلاتا ہے: Illegally accessing someone else's computer is called:	25
یہ سب All of these	خفیہ Confidential	سائبر Cyber	ڈاس DoS	کمپیوٹنگ میں ایک مشین یا نیٹ ورک کو بے کار بنانے کے لیے ______ اٹیک کیا جاتا ہے۔	26

				_____ is an attack to make a machine or network resource unavailable.	

باب5: ڈیزائننگ ویب سائٹ

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
Definition List	Nested List	Unordered List	Ordered List	ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ہے کہلاتی ہے: An individual list item can contain another entire list called:	1
کوئی بھی نہیں None of these	دونوں A، B Both A, B	مارک اپ Markup	پروگرامنگ Programming	HTML کوڈ ایک ________ لینگوئج نہیں ہے۔ HTML is not a _________ language.	2
تمام All of these	Text Edit	NotePade	Notepad++	ویب پیج کو ________ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا یا تبدیل کیا جاتا ہے۔ Webpages can be created and modified by using:	3
کوئی بھی نہیں None of these	start & end	end	start	ایک HTML عنصر عام طور پر ______ ٹیگز پر مشتمل ہوتا ہے۔ An HTML element usually consists of a ______ tags.	4
<html>	<title>	<head>	<body>	اپنے اندر میٹا ڈیٹا رکھتا ہے: The ______ element is a container for metadata.	5
کوئی نہیں None of these	دونوں A، B Both A, B	html	htm	ایک HTML پیج کو محفوظ کرنے کے لیے ہم ______ ایکسٹینشن استعمال کرتے ہیں۔ To save the HTML page, you can use _______ as file extension.	6
1	6	5	4	HTML ڈاکومنٹ میں ______ قسم کی ہیڈنگ ہو سکتی ہے۔ There are ______ types of headings in HTML document.	7
th	tr	table	td	ٹیگ مواد کو ٹیبل کی شکل میں دیکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے: _______ tag is used to display data in tabular form.	8
کوئی بھی نہیں None of these	دونوں A، B Both A, B	ٹیکسٹ Text	تصویر Image	ایک ہائپر لنک کو ہم ______ پر لگا سکتے ہیں۔ A hyperlink can be applied to:	9
دونوں A، B Both A, B	bgimge	background	bg	باڈی ٹیگ ______ کو ایک ویب پیج کی بیک گراونڈ پر تصویر پر لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ In "body" tag ______ is used to make a picture of a background image of a webpage.	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
4	3	2	1	HTML کے عناصر کی تعداد ہے: The number of elements of HTML are:	1
براؤزر Browser	ٹیگ Tag	ٹیکسٹ Text	ہائپر لنک Hyperlink	______ پر کلک کرنے سے ہم ایک صفحہ سے دوسرے صفحہ پر جا سکتے ہیں۔ Clicking on _______ will take us from one page to the other.	2

COMPUTER - IX FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

 	<IMG>	<B>	<BODY>	ان میں سے کون سا ایک سنگولر ٹیگ ہے؟ Which one is a singular tag?	3
کوئی نہیں None of these	<HR>	 	<a>	ان میں سے کونسا پیئرڈ ٹیگ ہے؟ Which one is a paired tag?	4
یہ تمام All of these	اینکر Anchor	ہائپر لنک Hyperlink	ایٹری بیوٹ Attributes	کسی بھی ٹیگ کے متعلق معلومات فراہم کرتے ہیں: They provide some information with respect to a specific tag:	5
چار سیکشن پر Four Sections	تین سیکشن پر Three Sections	ایک سیکشن پر One Section	دو سیکشن پر Two Sections	ایکHTMLڈاکیومنٹ بنیادی طور پر مشتمل ہوتا ہے: An HTML document basically consists of:	6
ڈاؤن سیکشن Down Section	باڈی سیکشن Body Section	ٹاپ سیکشن Top Section	ہیڈ سیکشن Head Section	سیکشن جس میں ویب پیج کا اصل مواد ہوتا ہے: Which section contains the actual contents of a webpage?	7
دونوںA،B Both A, B	<PP>	</P>	<P>	ایک پیراگراف بنانے کا ٹیگ ہے: Which tag is used to create a paragraph?	8
یہ تمام All of these	</br>	<a>	 	لائن بریک کرنے کے لیے ٹیگ ہے: Which tag is used to break a line?	9
لوپ لسٹ Loop List	وضاحتی لسٹ Definition List	ترتیب وار لسٹ Ordered List	بے ترتیب لسٹ Unordered List	ان میں سے کون سی لسٹ کی قسم نہیں ہے؟ Which one is not a type of lists?	10
	 	<dl>		وضاحتی لسٹ بنانے کا ٹیگ ہے: Which tag is used to create definition list?	11
</bl>	<img>	<dl>		ویب پیج میں تصاویر کو ٹیگ ________ استعمال کرتے ہوئے لگایا جاتا ہے۔ In a webpage, images are added with the ______ tag.	12
</br>	src	<dl>		کون سی ایٹری بیوٹ تصویر کا URL بتاتی ہے۔ Which attribute specifies the URL of an image?	13
یہ تمام All of these	ہائپر لنک Hyperlink	لسٹ List	ٹیگ Tag	______ ایک آئی کون یا ایک تصویر ہو سکتا ہے جس پر اگر کلک کیا جائے تو آپ کو کسی دوسرے ویب پیج پر لے جاتا ہے۔ _______ is such an icon, graphic, or text in a webpage, that when clicked, takes you to some other webpage.	14
یہ تمام All of these	ہائپر لنک Hyperlink	ٹیگ Tag	اینکر Anchor	______ آپ کو ویب پیج کے کسی ایک حصے سے دوسرے حصے تک لے جاتا ہے۔ ______ allows you to go from one part of the same page to another part.	15
href	<hr>	<table>		HTMLمیں ٹیگ ________ کی مدد سے ٹیبل بنا سکتے ہیں۔ Which tag is used to create a table in HTML?	16
<tr>	<hr>	<dl>		ٹیبل میں ہر قطار کو ______ کی مدد سے بنایا جاتا ہے۔ Which tag is used to create rows in the table?	17
href	<hr>	<dl>	<th>	ٹیبل کے ہیڈ کو کس ٹیگ سے لگایا جاتا ہے؟ Which tag is used to create the table head?	18

☆☆☆☆☆